

# Habitat Naturel

Construire & Vivre sain



Depuis 6 ans, le magazine Habitat Naturel propose tous les 2 mois des dossiers thématiques illustrés sur l'éco-construction, l'éco-rénovation, la performance énergétique et les énergies renouvelables. Au travers de reportages chiffrés, de dossiers fouillés, de témoignages de particuliers et de professionnels, Habitat Naturel accompagne votre projet neuf ou rénovation, du gros œuvre aux finitions, pour un habitat économe, performant et respectueux. Des hors-série thématiques sont régulièrement réalisés en partenariat avec l'ADEME et AFCOBOIS-FFB. En kiosque : 5,95 € ou sur abonnement.

[www.habitatnaturel.fr](http://www.habitatnaturel.fr)

## Habitat Naturel n°39 : Les ouïes en ardoises

Inspiré par la mer qui entoure cette île bretonne, l'architecte Pierre-Emmanuel Le Prisé a créé un système de ventilation copié sur les ouïes des poissons pour parfaire la rénovation de cette maison de pêcheurs, qui aurait été défigurée avec des lucarnes. À l'extérieur, les ardoises sont fixées sur des axes horizontaux pivotants, chaque module comptant 5 ou 9 axes. Fermées, les ardoises se recouvrent parfaitement, ce « pureau » les rendant totalement invisibles dans la toiture. Ouvertes, elles apportent luminosité, ventilation et vue sur la mer. À l'intérieur, une fenêtre verticale, qui se prolonge également dans le bureau d'un vitrage en rampant. Il suffit d'ouvrir la fenêtre pour ventiler les combles, l'ardoise jouant le rôle de pare-soleil. Les modules se manoeuvrent par une simple barre de fer. Une solution esthétique et pratique, aujourd'hui âgée de 10 ans et toujours aussi efficace !



## Habitat Naturel n°39 : Maison solaire

Resys AlterEco et ses partenaires allemands ont mis au point un concept de maison solaire autonome, permettant également d'alimenter une voiture électrique. La maison est basse consommation (niveau BBC) et est équipée d'un chauffage solaire assurant les deux tiers du chauffage et des besoins en eau chaude sanitaire. L'appoint électrique est compensé par une toiture photovoltaïque, qui permet également de couvrir une grande partie des besoins en électricité de la maison et de charger la voiture électrique par grand soleil. En attendant l'arrivée de nouvelles générations de batteries de stockage, le réseau assure l'alimentation de la maison dans les périodes sans soleil, mais, à l'année, la maison produit autant qu'elle consomme !